

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

(11) N° de publication : 2 809 224  
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)  
(21) N° d'enregistrement national : 00 06377  
(51) Int Cl<sup>7</sup> : G 21 B 1/00, G 21 D 7/00

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 18.05.00.

(30) Priorité :

(71) Demandeur(s) : KALESKI FRANCOIS — FR.

(43) Date de mise à la disposition du public de la demande : 23.11.01 Bulletin 01/47.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : Ce dernier n'a pas été établi à la date de publication de la demande.

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(72) Inventeur(s) : KALESKI FRANCOIS.

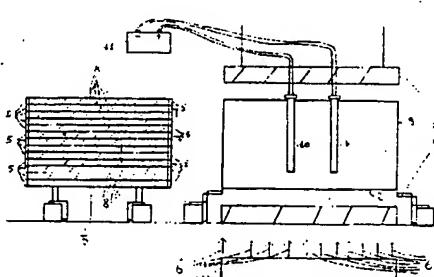
(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) :

(54) LA FUSION NUCLEAIRE FROIDE.

(57) Dispositif de Fusion Nucléaire Froide permettant de produire plus d'énergie qu'il n'en consomme.

L'invention comprend un émetteur (3) à particules très énergétiques provenant de la superposition des courants électriques (8) dont l'additionnement dépasse la vitesse de la lumière, émettant des particules très énergétiques sur la cellule à fusion nucléaire froide comprenant une cuve (2) à électrolyse (9) bombardée d'ondes (6) provenant d'un émetteur (12) d'ondes (3) et soumise à un champ magnétique (7).



FR 2 809 224 - A1



La présente invention concerne un dispositif pour produire plus d'énergie qu'elle n'en utilise: la Fusion Nucléaire Froide.

Les présents mécanismes reposant sur la Fission ou 5 sur la Fusion, ayant pour but de libérer une énorme quantité d'énergie sont loin d'avoir permis à l'homme de maîtriser l'énergie.

L'homme est loin d'avoir réalisé son rêve: "l'ignition" ou 10 l'énergie auto-entretenue.

10 L'invention repose sur le phénomène de Téléportation par aspiration "effet Colomb" qui repose sur l'équation:

$$\bar{E} = m C_2 + O$$

15 L'invention se propose d'utiliser le phénomène de contraction des longueurs de tous corps en mouvement l'un sur l'autre: le vide dû à la contraction des longueurs se trouvant être rempli par le double de tous corps en mouvement. En cas de superposition de forces en mouvement dont l'additionnement dépasse la vitesse de la lumière, il en résultera que le double de l'onde dépassera la vitesse de la lumière en 20 aspirant l'onde ou une partie: on aura un phénomène de téléportation par aspiration.

Cette force ne peut s'additionner et être significative que lorsque 25 l'on dépasse la vitesse de la lumière, la solution la plus commode étant de superposer des courants électriques. Pour cela, on utilisera un émetteur à plasma (ionisation de l'air) dans lequel on superposera des courants électriques les uns sur les autres.

Le but de l'invention sera de récupérer ces forces supersymétriques dues à la superposition des Forces en mouvement et plus exactement de récupérer les ondes dans un piège à électrolyse: la cellule à fusion nucléaire froide.

30 L'utilisation d'eau  $H_2O$  et / ou d'eau lourde ( $D_2O$ ) conviendra le mieux à la solution électrolytique. Mais l'utilisation d'une autre composition liquide ou d'un autre 35 liquide sera possible. L'avantage d'utilisation d'eau lourde

(D<sub>2</sub>O) revient à remplacer les atomes d'hydrogène de l'eau par du deutérium (isotope lourd de l'hydrogène).

Cette cellule à fusion nucléaire froide sera constituée, outre d'une électrolyse, d'un champ magnétique (sac magnétique à 5 ondes / à ions) et elle sera soumise à des ondes (de préférence des ondes radios et accoustiques): ces ondes constitueront notamment un "mur" et amélioront le piège formé par le phénomène d'électrolyse.

Le champ magnétique servira également au processus de micro 10 explosions.

D'autres caractéristiques, buts et avantages de l'invention ressortiront de la description détaillée qui suit en référence au dessin annexé qui en représente à titre d'exemple non limitatif, une forme de réalisation; sur ce dessin qui fait 15 partie intégrante de la présente description.

- La figure 1 représente une cellule à fusion nucléaire froide avec son émetteur à particules très énergétiques et avec un émetteur d'ondes.

Dans la figure 1, l'eau employée dans la cuve 2 à électrolyse 9 de la cellule à fusion nucléaire froide n'est pas de l'eau ordinaire mais de l'eau lourde (l'utilisation d'une autre composition liquide ou d'un autre liquide sera possible. L'émetteur 3 à particules très énergétiques permettant la superposition des courants électriques à travers le plasma est 25 constitué d'électrodes 5.

L'ionisation (crée par des canons à ions ou par d'autres moyens: lasers...) permettra aux courants électriques de se superposer les uns aux autres, assurant leur conduction.

On pourra prévoir un système de soufflerie afin d'éviter une 30 contraction ionisé dans le plasma.

La cuve 2 comprend une cathode 4 de palladium, l'anode 10 est en platine. L'utilisation d'une ou d'autres types de cathodes et d'anodes sera possible (autre que le palladium et / ou le platine).

35 Quand le courant électrique passe à la cathode 4 à travers

l'eau lourde l'hydrogène s'accumule à la cathode 4 de palladium et y est absorbée. La cellule à fusion nucléaire froide se fonde sur le phénomène d'électrolyse: phénomène de dissociation électrolyse:c'est à dire dissociation des molécules en 5 deux ions quand le courant passe, alimenté par la batterie 11: ions négatifs à l'anode 10 / ions positifs à la cathode 4. La cuve 2 à électrolyse, constituée d'eau lourde, est soumise à des ondes 6 (ondes radios et / ou accoustiques): émetteur 12 à ondes.

10 Ces ondes serviront de piège à électrolyse (véritable "mur" servant à arrêter les particules très énergétiques provenant de l'émetteur 3, créant de véritable phénomène de sonoluminescence associé à la phase de la formation hautement énergétique au cœur des bulles (de type plasma) et des phénomènes d'ondes 15 de choc lors de sa contraction...).

Ce "mur" sera crée d'une succession de noeuds électromagnétiques les uns après les autres constituant également des "murs". Le champ magnétique 7 servira de véritable sac magnétique à ondes grâce notamment à l'effet hall et à la 20 force de Laplace.

Le magnétisme (du champ magnétique) aura pour rôle d'accroître considérablement le rôle de véhicules énergétiques des ondes 6 et / ou des ondes 6 radio et accoustiques dans la cellule à fusion nucléaire froide: permettant ainsi la constitution de véritable vagues d'ondes dans le champ magnétique. 25 A chaque rupture de noeuds électromagnétiques, il se produira une émission d'énergie supplémentaire, la superposition des courants électrique 8 dans la figure est représentée par des "briques", les courants électriques doivent "passer" les uns sur les autres: le premier sur le deuxième, le deuxième sur le troisième, le troisième sur le quatrième et ainsi de suite. 30 "Les briques" représentent ce phénomène de superposition caractérisé par des vortex.

Le champ magnétique 7 exercera sa zone d'influence (le champ 35 magnétique) à partir d'en dessous et d'au-dessus de l'électro-

lyse 9 de la cellule à fusion nucléaire froide.

Le dispositif de fusion nucléaire froide pourra comprendre tous types d'électrolyse(s) sans que l'on sorte du cadre défini par l'invention.

- 5 Le dispositif de fusion nucléaire froide pourra être relié et programmé à un ordinateur.

L'énergie émise par la cellule à fusion nucléaire froide sera égale à:

$$10 \quad E = m C_2 + \left[ \int_a^b dx^2 \times e^{(m_0 C^2 / R)} + 0 \right]$$

La cellule à fusion nucléaire froide pourra subir de 15 différentes façons des flux énergétiques supplémentaires:

- utilisation de tous types d'électrolyses.
- ondes lumineuses supplémentaires.
- bombardement par micro-ondes / et ou par faisceaux lasers.

- 20 - rampe(s) de courant(s) supplémentaire(s).
- utilisation en plus d'un échangeur de chaleur et d'un réservoir d'eau comprenant notamment une pompe et un thermomètre, l'invention pourra également comprendre un dispositif de refroidissement.

- 25 D'autres modifications pourront être également apportées sans pour autant que l'on sorte du cadre défini par l'invention:

- 30 - utilisation de bille de nickel et / ou de palladium dans le récipient de la cellule à fusion nucléaire froide.
- utilisation de certains additifs dans la cellule à fusion nucléaire froide comme le silicium ou l'aluminium etc....

Le dispositif de fusion nucléaire froide pourra être constitué 35 d'au moins d'un émetteur à particules très énergétiques, d'au

moins d'une cellule à électrolyse(s), d'au moins d'un champ magnétique, d'au moins d'un émetteur d'ondes, sans que l'on sorte du cadre défini par l'invention.

L'invention a pour but d'atteindre la fusion nucléaire

5 L'invention peut être utilisée dans d'autres domaines (ordinateur quantique, satellites,....).

**Revendications**

1/- Dispositif de Fusion Nucléaire Froide caractérisé en ce qu'il comprend au moins:

- un émetteur (3) à particules très énergétiques provenant de la superposition des courants électriques dans un plasma dont l'additionnement dépasse la vitesse de la lumière.
- une cellule à fusion nucléaire froide comprenant au moins une électrolyse(s) (9) formant le piège aux particules très énergétiques, bombardée d'ondes (6) provenant d'au moins d'un émetteur (12) d'ondes (6) et soumise à au moins un champ magnétique (7).

2/- Dispositif de Fusion Nucléaire Froide selon la revendication 1, caractérisé en ce que l'électrolyse de la cellule à fusion nucléaire froide est constituée d'eau et / ou d'eau lourde.

3/- Dispositif de Fusion Nucléaire Froide selon l'une des revendications 1 ou 2, caractérisé en ce que l'électrolyse de la cellule à fusion nucléaire froide est constituée d'un autre liquide et / ou d'une autre composition liquide.

4/- Dispositif de Fusion Nucléaire Froide selon l'une des revendications 1, 2, où 3, caractérisé en ce qu'il est relié et programmé à un ordinateur.

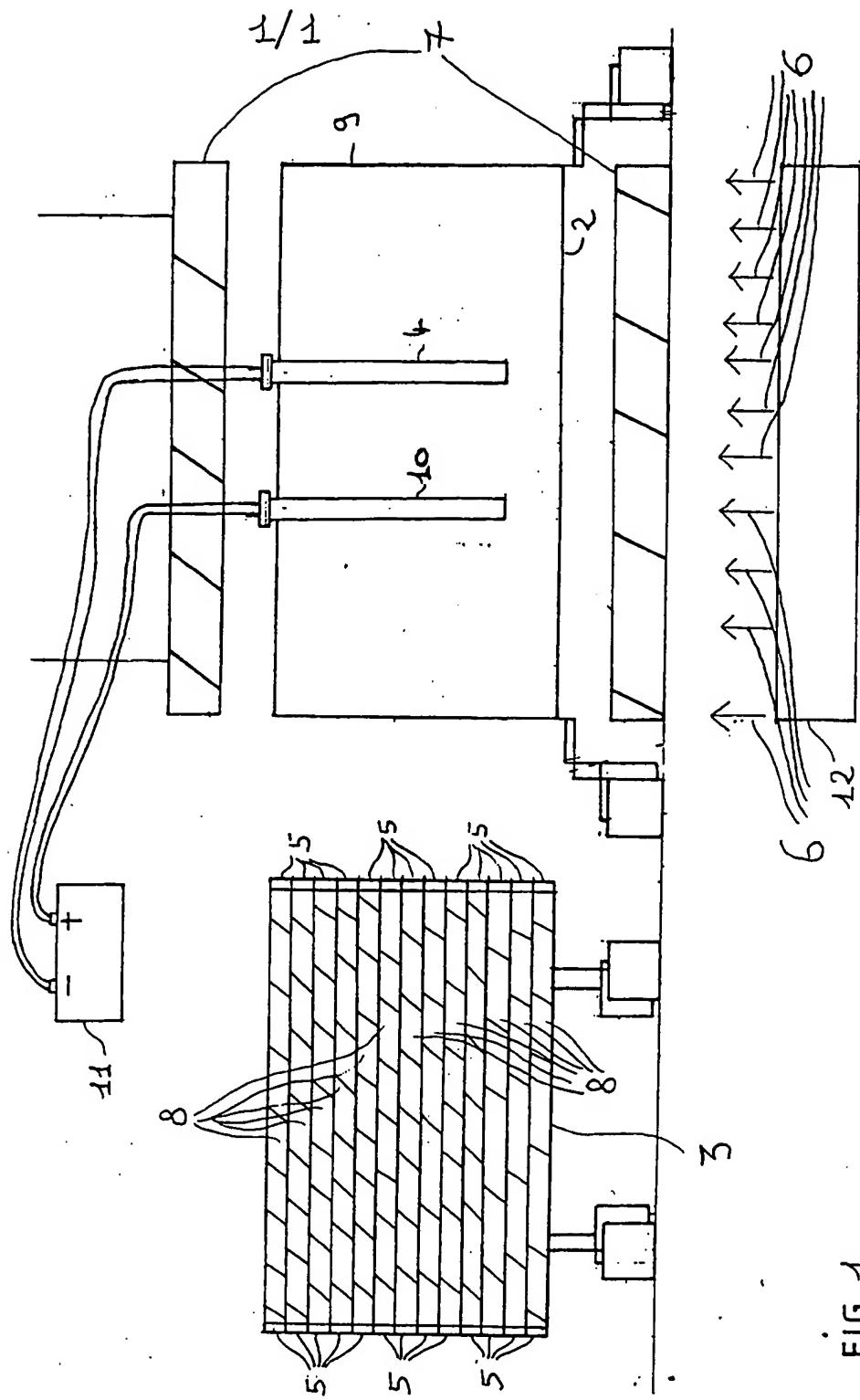


FIG. 1